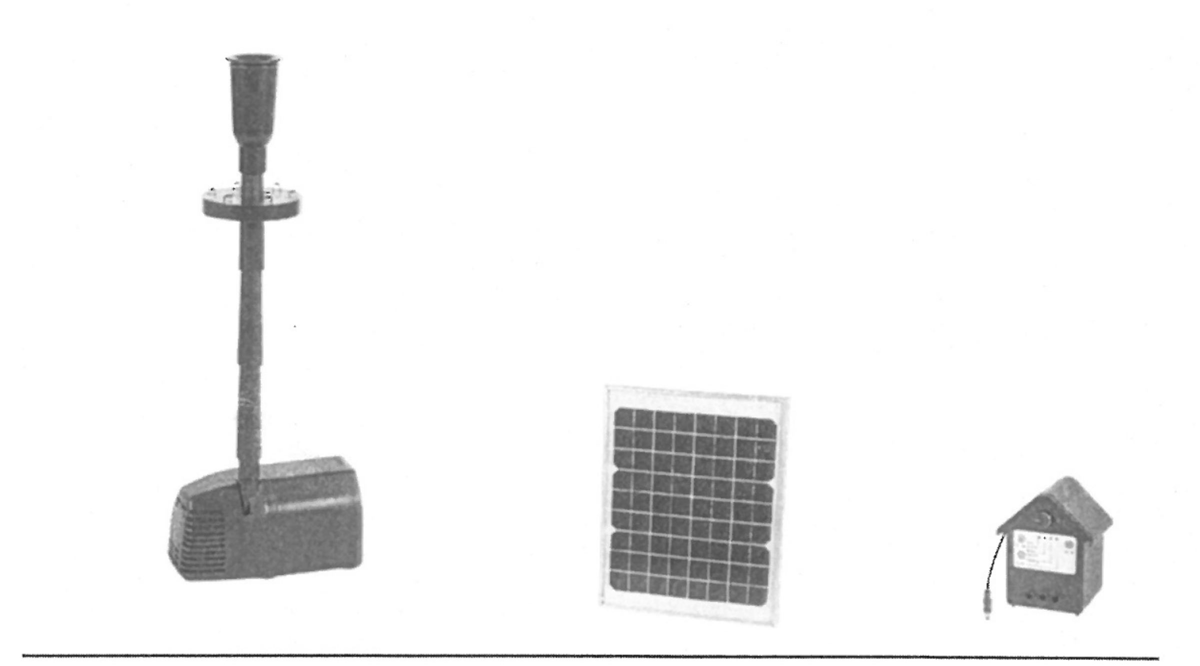


Article n° F2911

Notice d'utilisation
POMPE SOLAIRE 1000



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant toute utilisation du produit.





Introduction

Avant toute mise en service, veuillez lire les instructions d'utilisation pour vous familiariser avec l'appareil.

- Il est impératif de respecter les consignes de sécurité pour assurer un fonctionnement correct et en toute sécurité.
- Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de cet appareil est interdite :
    - à tout enfant ou adolescent de moins de 16 ans
    - à toute personne non capable d'évaluer les risques éventuels
    - à toute personne qui n'est pas encore familiarisée avec les instructions d'utilisation.

Prière de conserver soigneusement les présentes instructions d'utilisation ! En cas de changement de propriétaire, ces documents doivent absolument être remis avec l'appareil.
Veuillez signaler immédiatement toute avarie extérieure à votre revendeur.

Cette boîte contient :

- 1 pompe
- 1 panneau solaire
- 1 support pour le panneau solaire en 3 parties (piquet de terre)
- 2 ajutages (jet volcan)
- 3 rallonges
- un anneau de LED
- 1 boitier de contrôle avec batterie.

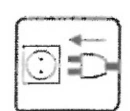
Utilisation :
Pompe de circulation immergée pour des jets d'eau et mouvements d'eau.
Pompe à fonctionnement sur batterie et rechargement par panneaux solaires
Utilisation interdite dans ou à proximité d'une piscine.



Consignes de sécurité

Attention : L'utilisation de cet appareil est autorisée uniquement si l'installation électrique répond aux normes légales. En cas de doute, veuillez vous adresser à un installateur agréé.

- Ne jamais connecter la pompe ou le projecteur à une autre source de courant que le panneau solaire et sa batterie fournie.
- Important : si le câble d'alimentation ou le carter de moteur est endommagé, la pompe n'est plus utilisable. Une réparation n'est pas possible, le câble d'alimentation étant coulé dans le carter de moteur.
- Avant la mise en marche, contrôler l'intégrité du câble.
- En cas de travaux sur la pompe ou dans l'eau, toujours retirer la fiche électrique de la prise sur la batterie.
- Utiliser uniquement avec de l'eau.
- La température de l'eau dans laquelle se trouve la pompe ne doit pas dépasser 35°C.
- Il ne faut jamais utiliser le câble pour accrocher ou transporter l'appareil.
- Faire bien attention à ces instructions de sécurité, spécialement au cas où des enfants seraient dans le voisinage immédiat.



Mise en service

Important : La pompe ne peut pas tourner à sec. Ceci risque de l'endommager irrémédiablement.

- Déballer tous les composants avec soin.
- Immerger totalement la pompe dans le bassin / plan d'eau afin de remplir d'eau le corps de pompe.
- S'assurer que la pompe se trouve à une profondeur minimale de 10 cm, afin d'éviter des appels d'air.
- Assembler les jets sur la pompe suivant les besoins.
- Assembler les éléments du piquet solaire entre eux et les fixer au panneau (figure 1).
- Placer le panneau solaire à la lumière directe du soleil.
- Connecter le panneau solaire au câble dépassant de la batterie avec la rallonge fournie (figure 2)
- Brancher le câble de la pompe sur le boitier de contrôle prise « PUMP » (figure 2).
- Brancher le câble de l'anneau de LED sur le boitier de contrôle prise « LED » (figure 2).
- Avant toute utilisation, et afin de préserver la batterie, laisser le panneau solaire se recharger au minimum 8H à la lumière directe du soleil.

<u>Test de fonctionnement</u>

- Appuyer sur le bouton "on/off" : l'indicateur vert « energie solaire »va s'allumer.
- Pousser de façon répéter sur le bouton « Mode », le temoin lumineux va passer successivement de « energie solaire » à « Batterie » à « en charge », puis recommencer le cycle.
- Appuyer a nouveau sur le bouton "on/off" : le témoin lumineux va s'éteindre.

<u>MODE "En charge"</u>

- Nous vous conseillons d'utiliser ce mode au minimum pendant 8H avant la première utilisation pour améliorer la durée de vie de la batterie.
- Placer le témoin lumineux sur le mode « en charge ».
- Le système va recharger la batterie sans faire fonctionner la pompe ni l'éclairage.
- A Utiliser pour charger rapidement la batterie si nécessaire.
- Le système est protégé contre une surcharge de la batterie et s'arrêtera automatiquement.

<u>MODE "Energie solaire"</u>

- Placer le témoin lumineux sur le mode « énergie solaire».
- La pompe se met en fonctionnement uniquement dans de bonnes conditions lumineuses (jours très ensoleillés).Le surplus d'énergie emmagasiné charge la batterie.
- La pompe ne fonctionne pas lorsque la luminosité est trop faible (nuages).
- Les performances de la pompe sont directement liées à l'ensoleillement.

<u>MODE "Batterie"</u>

- Placer le témoin lumineux sur le mode « batterie».
- La pompe va fonctionner pendant 2H en utilisant la charge de la batterie, si la luminosité est faible pendant cette période, la led va s'allumer automatiquement.
- Par Défaut le cycle de fonctionnement du mode batterie est de 24H, La pompe va se remettre en route le lendemain à la même heure pendant 2H.
- En appuyant sur le bouton « Cycle » le voyant « batterie » clignotera, la pompe fonctionnera uniquement sur un cycle de 2H et ne se remettra pas en route lendemain à la même heure.

<u>Ajuster la hauteur d'eau</u>

- Tourner la molette de gauche a droite pour augmenter ou diminuer le débit de la pompe.
- Utilisable uniquement en mode « batterie ».
- Note : Un débit plus important consomme plus d'énergie, ajuster le réglage au mieux pour augmenter la durée de fonctionnement de la pompe.

<u>Batterie faible</u>

- Le système possède une sécurité de charge minimum. (Un décharge trop forte va altérer la qualité de chargement de la batterie)
- Lorsque le voyant « Batterie faible » clignote, laisser la batterie se recharger au minimum 4H avec le panneau solaire en plein soleil avant de réutiliser la pompe.





Entretien

Tenir compte des consignes de sécurité ci-dessus !
Un entretien régulier est primordial pour garantir une longue durée de vie à la pompe.

Nettoyer le panneau solaire avec un chiffon doux.

Nettoyer les ouvertures du capot de la pompe (figure 3) :

- Ouvrir le capot de la pompe –si besoin- sous un robinet.
- Ensuite, enlever la volute du moteur du capot.
- Enlever le rotor et le nettoyer. Contrôler si toutes les parties sont intactes.
- Remplacer les parties défectueuses et remettre le rotor dans le moteur.

Remplacement des batteries
Avec le temps les batteries rechargeables deviennent moins efficaces. Si une baisse des performances est constatée, effectuer tout d'abord une charge pleine de la batterie en débranchant le câble de la pompe et en laissant l'appareil se recharger pendant 2 à 3 jours de plein soleil. Si après cette période aucune amélioration n'est constatée, la batterie est arrivée à la fin de son cycle de vie et doit être changée. (figure 4)

Défaut de fonctionnement
En cas de défaut, si l'appareil ne fonctionne pas correctement, procéder à un entretien complet et à une vérification des câbles et branchements de l'appareil.



Période hivernale

- Protéger la pompe la batterie et le panneau solaire du gel !
- Retirer la pompe de l'eau avant la période des gelées.
- Nettoyer la pompe et le panneau solaire suivant les règles indiquées ci-dessus.
- Stocker la pompe, la batterie et le panneau solaire dans un endroit sec et protégé du gel.

? Informations

- Puissance panneau solaire : 8 W
- Tension de service pompe : 12 / 18 V
- Tension de service LED : 12 V
- Hauteur max. : 1,40 m
- Débit max. : 800 l/h
- Batteries rechargeables : PS4-12 / 12V – 4AH





Figure 1

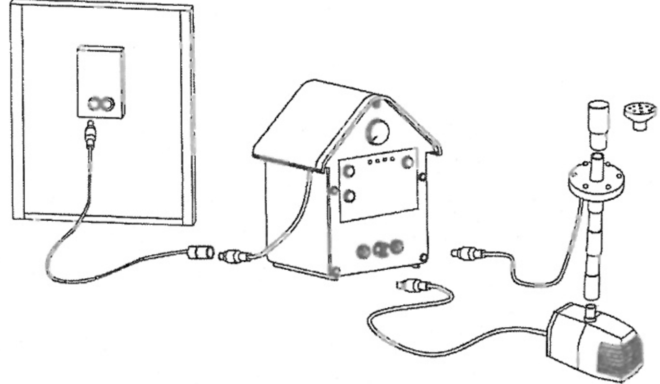


Figure 2

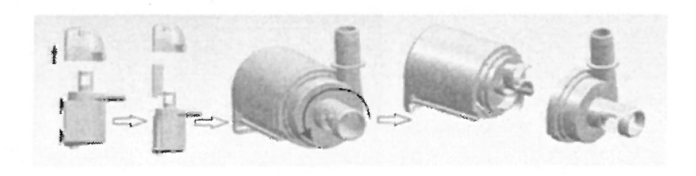


Figure 3

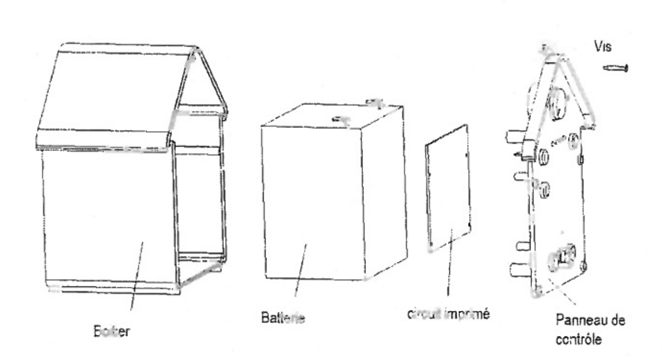


Figure 4

CONDITIONS DE GARANTIE

La pompe, excepté les pièces d'usure (rotor complet) et la batterie, est garantie pendant une période de 24 mois à compter de sa date d'achat. La facture fera foi. Le remplacement et la réparation des pièces endommagées pendant la période de garantie, qui résulteraient de vices de fabrication ou des défauts de matière, se feront avec notre accord préalable à titre gracieux. L'usure normale du matériel et les détériorations provenant d'une mauvaise utilisation, d'un manque d'entretien ou d'un accident ne sont pas couvertes par notre garantie. La garantie disparaît immédiatement et complètement si le produit est modifié, y compris le câble d'alimentation (ne pas le couper).

Lors des demandes de réparation sous garantie, prière de nous renvoyer l'appareil par l'intermédiaire de votre détaillant, accompagné de la facture établie lors de l'achat.

Cachet et signature du commerçant / date de l'achat :

AGRILINE SAS
www.agriline.fr – info@agriline.fr